

INSTRUKCJA OBSŁUGI · PL

FOS Tornado Pro

Stroboskop LED IP65

400 W	AC 100-240 V	9,5 kg
MOC	ZASILANIE	MASA

Tłumaczenie instrukcji oryginalnej FOS Technologies
oryginał EN · kod produktu L006160
wersja tłumaczenia 1.0 · 25.11.2026

Karta produktu
i zapytanie B2B
vex-systems.pl

Spis treści

1 Przestroga §1
2 Wstęp §2
3 Zawartość opakowania §3
4 Zasady bezpieczeństwa §4
5 Dane techniczne §5
6 Przegląd produktu §6
7 Panel sterowania §7
8 Mapa menu §8
9 Lista kanałów DMX i funkcji: 12 kanałów §9
10 Lista kanałów DMX: 59 kanałów §10
Rysunki rys. 1-3
Od dystrybutora: serwis i części VEX

1 Przestroga

1.1 Zachować ostrożność podczas pracy. Przy niebezpiecznym napięciu dotknięcie przewodów grozi niebezpiecznym porażeniem prądem.

1.2 Chronić urządzenie przed deszczem i wilgocią.

1.3 Podczas użytkowania upewnić się, że urządzenie jest uziemione.

1.4 Przed otwarciem obudowy odłączyć przewód zasilający od sieci.

1.5 Dla własnego bezpieczeństwa przed pierwszym uruchomieniem należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję obsługi.

2 Wstęp

Dziękujemy za wybór tego urządzenia. Nabyli Państwo wydajne i wszechstronne urządzenie.

Urządzenie należy rozpakować. Przed pierwszym uruchomieniem upewnić się, że nie doszło do uszkodzeń w transporcie. Jeżeli uszkodzenia wystąpiły, skonsultować się ze sprzedawcą i nie używać urządzenia.

3 Zawartość opakowania

1 × FOS Tornado Pro + 1 × przewód zasilający + 1 × kabel sygnałowy + 1 × instrukcja obsługi

4 Zasady bezpieczeństwa

Urządzenie opuściło zakład producenta w całkowicie sprawnym stanie. Aby ten stan utrzymać i zapewnić bezpieczną pracę, użytkownik musi bezwzględnie stosować się do zasad bezpieczeństwa i uwag ostrzegawczych zawartych w niniejszej instrukcji.

Gdy urządzenie nie jest używane oraz przed jego czyszczeniem, zawsze odłączać je od sieci. Urządzenie przechowywać z dala od dzieci i osób niewprawnych. Wewnątrz urządzenia nie ma części, które może serwisować użytkownik.

5 Dane techniczne

5.1	**Napięcie**	AC 100-240 V 50/60 Hz
5.2	**Pobór mocy**	400 W
5.3	**Źródło światła**	96 × 5 W, diody LED zimna biała, 8 stref
5.4		672 × 0,3 W, diody LED RGB SMD, 16 stref
5.5	**Kąt wiązki**	120°
5.6	**Żywotność LED**	50 000 godzin
5.7	**Tryby pracy**	DMX, Auto, Manual, Master/Slave
5.8	**Kanały DMX**	12/59 kanałów
5.9	**Złącza sygnałowe**	3-pinowe XLR wejście/wyjście IP65, Seetronic
5.10	**Złącza zasilania**	PowerCon wejście/wyjście IP65, Seetronic
5.11	**Stopień ochrony**	IP65, do użytku wewnątrz i na zewnątrz
5.12	**Wymiary**	546 × 257 × 132 mm
5.13	**Masa netto**	9,5 kg
5.14	**Masa brutto**	12 kg

6 Przegląd produktu

Rysunek z wymiarami i oznaczeniem złączy znajduje się na stronie z rysunkiem „Przegląd produktu”.

7 Panel sterowania

Przyciski panelu sterowania:

7.1 [MENU]: menu główne, wybór lub powrót do poprzedniego menu.

7.2 [UP]: wybór w menu lub zwiększenie parametru.

7.3 [DOWN]: wybór w menu lub zmniejszenie parametru.

7.4 [ENTER]: OK, wejście do podmenu lub wybór.

8 Mapa menu

Struktura menu (MODE DMX, MODE AUTO, MODE MANUAL, SYSTEM SETUP) jest pokazana na rysunku „Mapa menu”.

9 Lista kanałów DMX i funkcji: 12 kanałów

Kolumny: kanał, wartość DMX, funkcja.

CH1	**0-255**	Dimmer główny (0-100%)
CH2	**0-255**	Stroboskop (RGB), częstotliwość (0-100%)
CH3	**0-255**	Czerwony (0-100%)
CH4	**0-255**	Zielony (0-100%)
CH5	**0-255**	Niebieski (0-100%)
CH6	**0-255**	Stroboskop (W), częstotliwość (0-100%)
CH7	**0-255**	Biały (0-100%)
CH8	**0-9**	Brak funkcji
CH8	**10-255**	Kolor RGB 1-17
CH9	**0-9**	Brak funkcji
CH9	**10-19**	Program automatyczny RGB 1
CH9	**20-29**	Program automatyczny RGB 2
CH9	**30-39**	Program automatyczny RGB 3
CH9	**40-49**	Program automatyczny RGB 4
CH9	**50-59**	Program automatyczny RGB 5
CH9	**60-69**	Program automatyczny RGB 6
CH9	**70-79**	Program automatyczny RGB 7
CH9	**80-89**	Program automatyczny RGB 8
CH9	**90-99**	Program automatyczny RGB 9
CH9	**100-109**	Program automatyczny RGB 10
CH9	**110-119**	Program automatyczny RGB 11
CH9	**120-129**	Program automatyczny RGB 12
CH9	**130-139**	Program automatyczny RGB 13
CH9	**140-149**	Program automatyczny RGB 14
CH9	**150-255**	Program automatyczny RGB 15
CH10	**0-255**	Prędkość CH9
CH11	**0-9**	Brak funkcji

CH11	10-49	Program automatyczny białych LED 1
CH11	50-99	Program automatyczny białych LED 2
CH11	100-149	Program automatyczny białych LED 3
CH11	150-199	Program automatyczny białych LED 4
CH11	200-255	Program automatyczny białych LED 5
CH12	0-255	Prędkość CH11

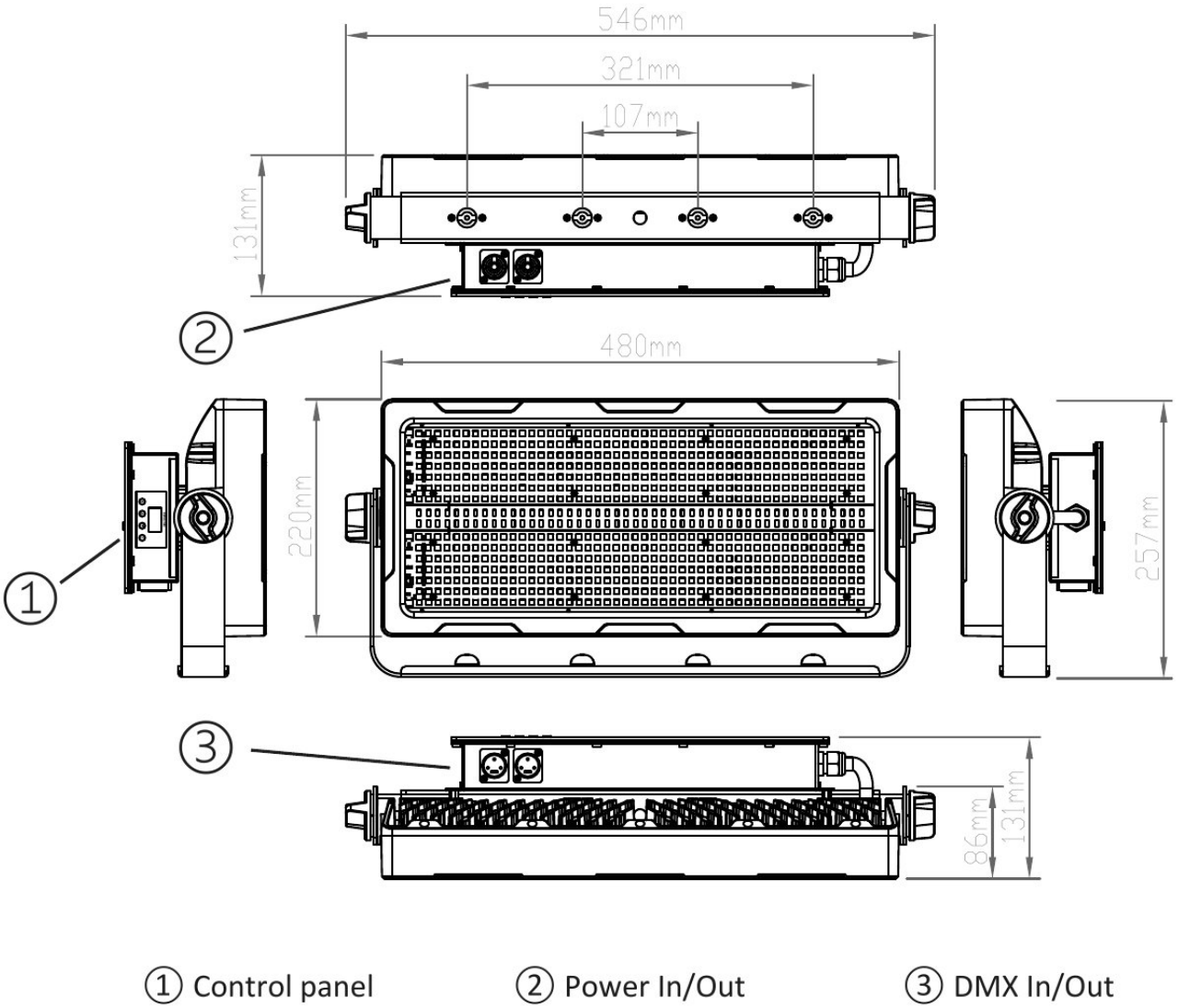
10 Lista kanałów DMX: 59 kanałów

Kolumny: kanał, wartość DMX, funkcje.

CH1	0-255	Dimmer główny 0-100%
CH2	0-255	Biała dioda LED 1 0-100%
…	…	…
CH9	0-255	Biała dioda LED 8 0-100%
CH10	0-255	Strobo białych LED od wolnego do szybkiego
CH11	0-255	Strefa RGB 1 czerwony 0-100%
CH12	0-255	Strefa RGB 1 zielony 0-100%
CH13	0-255	Strefa RGB 1 niebieski 0-100%
…	…	…
CH56	0-255	Strefa RGB 16 czerwony 0-100%
CH57	0-255	Strefa RGB 16 zielony 0-100%
CH58	0-255	Strefa RGB 16 niebieski 0-100%
CH59	0-255	Strobo wszystkich LED RGB od wolnego do szybkiego

RYSUNEK 1 / 3

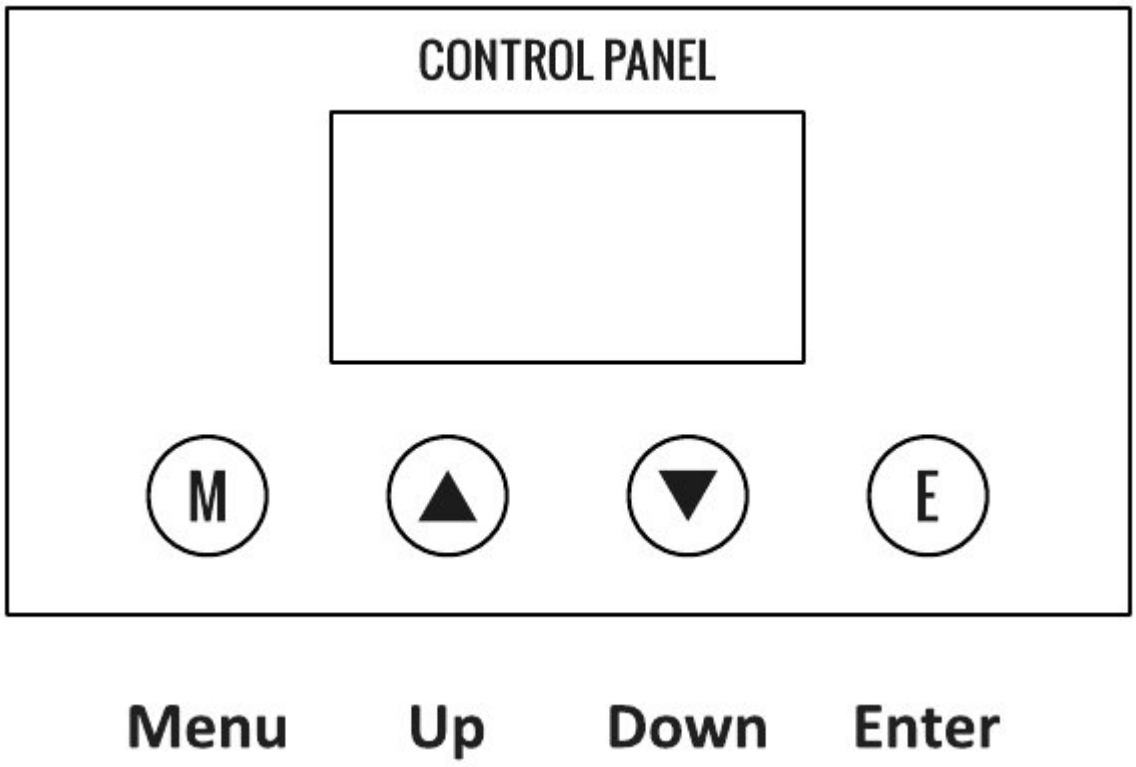
Przegląd produktu



NR	OPIS
1	Panel sterowania
2	Zasilanie wejście/wyjście
3	DMX wejście/wyjście

RYSUNEK 2 / 3

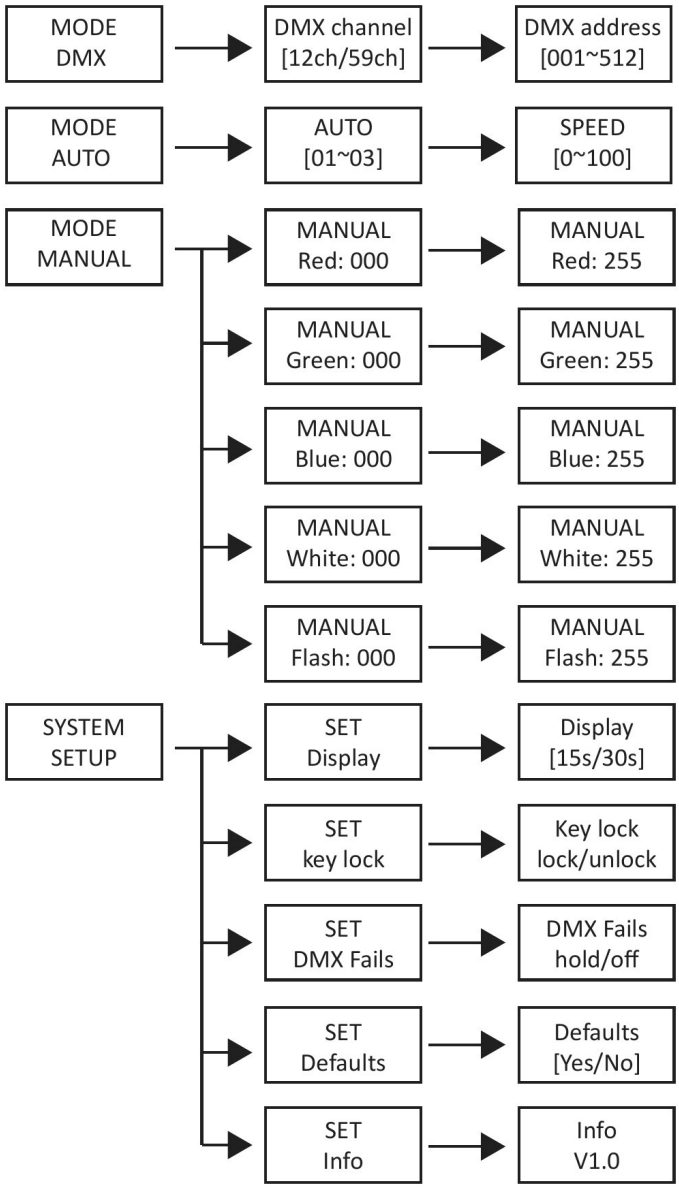
Panel sterowania



NR	OPIS
M	Menu
▲	Up (w górę)
▼	Down (w dół)
E	Enter

RYSUNEK 3 / 3

Mapa menu



OD DYSTRYBUTORA

Wsparcie VEX: FOS Tornado Pro

Materiały VEX Systems dla użytkowników FOS Tornado Pro: serwis, oryginalne części, akcesoria i doradztwo. Ta strona nie jest częścią tłumaczenia instrukcji.

SERWIS

Serwis i naprawy

Usterka lub nietypowe działanie? Opisz problem i podaj numer seryjny, a wskażemy dalsze kroki: diagnostykę, naprawę lub wymianę.

Zgłoś serwis →

biuro@vex-systems.pl

CZĘŚCI

Oryginalne części FOS Technologies

Potrzebujesz części lub elementu wyposażenia? Napisz, czego szukasz, a sprawdzimy dostępność u producenta.

Zapytaj o część →

biuro@vex-systems.pl

INTEGRACJA

Doradztwo i integracja

Dobierzemy sprzęt pod konkretny obiekt oraz omówimy montaż i uruchomienie. Opisz projekt, a zaproponujemy zakres.

Omów projekt →

vex-systems.pl/integracje

PODOBNE PRODUKTY

FOS AuraZoom FX IP65
Stroboskopy LED

FOS Cyclone PRO D2
Stroboskopy LED

FOS Cyclone RGB II
Stroboskopy LED

Zobacz katalog →

vex-systems.pl/dystrybucja

VEX

Zamów lub zapytaj

+48 794 797 959
biuro@vex-systems.pl
vex-systems.pl/kontakt

Karta produktu

INFORMACJE O DOKUMENCIE

Producent i dystrybutor

PRODUCENT

FOS Technologies LTD

Bulevard Iliensko Shose 8, Sladova Baza
ZMM, Sofia, Bułgaria
info@fos-lighting.eu · www.fos-lighting.eu

DYSTRYBUTOR W POLSCE

VEX Systems

biuro@vex-systems.pl

+48 794 797 959

vex-systems.pl

Media Rental Oleksandr Zakariya
al. Niepodległości 20/55, 02-653 Warszawa
NIP 5214048857

VEX Systems jest oficjalnym dystrybutorem FOS Technologies w Polsce: dobór sprzętu, dostawa, integracja i opieka techniczna w jednym miejscu. Opisz obiekt, a wskażemy właściwy zestaw i zakres wsparcia.

Strona produktu
vex-systems.pl

Oryginał instrukcji (EN)
fos-lighting.eu

Tłumaczenie instrukcji oryginalnej z języka angielskiego.
W sprawach spornych rozstrzyga oryginał producenta.